



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-2892-VI-NE-EI |
| Periodo: | 10-2014 |
| Rut: | 96912440-8 |
| Empresa: | PATAGONIAFRESH S.A. |
| Establecimiento: | PATAGONIA FRESH S.A. (SAN FERNANDO EX - JUCOSA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL EL TRAPICHE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1214 de fecha 01-04-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-11-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2014 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALIS | 24 | 24 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 24 | 28 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 24 | 28 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1483410 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483410 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483411 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483411 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483416 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483416 | AU | 35 | 20 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1483420 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483420 | AU | 35 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483422 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483422 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483423 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483423 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483424 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483425 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483426 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483427 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483428 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483429 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483430 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483431 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483432 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483433 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483434 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483435 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483435 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483436 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483436 | AU | 35 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483437 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483437 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483438 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483438 | AU | 35 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483439 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483439 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483440 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483440 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483441 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483441 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483441 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483442 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483442 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483447 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483447 | AU | 35 | 20,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483448 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483448 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483449 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483450 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483451 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483452 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483453 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483454 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483455 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483456 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483457 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483458 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483459 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483460 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483460 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483461 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483461 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483462 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483462 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483463 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483463 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483464 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483464 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483465 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483465 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483466 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483466 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1483467 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483467 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483467 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483469 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483469 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483473 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483473 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483474 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483474 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1483475 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1483475 | AU | 35 | 20,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1483477 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1483477 | AU | 5 | 0,033 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1483477 | AU | 0,75 | 0,173 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1483477 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1483477 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1483477 | AU | 10 | 9,08 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1483477 | AU | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1483477 | AU | 50 | 5,3 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1483477 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1483477 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1483477 | AU | 1000 | 72 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1483478 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1483478 | AU | 5 | 0,132 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1483478 | AU | 0,75 | 0,256 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1483478 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1483478 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1483478 | AU | 10 | 2,5 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1483478 | AU | 0,2 | 0,009 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1483478 | AU | 50 | 7,04 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1483478 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1483478 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------|------|---------|----|------|----|-------------------|
| SULFATOS | mg/l | 1483478 | AU | 1000 | 68 | Valor no excedido |
|----------|------|---------|----|------|----|-------------------|

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483408 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483409 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483410 | AU | 7200 | 594 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483411 | AU | 7200 | 332 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483412 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483413 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483414 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483415 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483416 | AU | 7200 | 469 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483417 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483418 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483419 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483420 | AU | 7200 | 542 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483421 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483423 | AU | 7200 | 476 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483442 | AU | 7200 | 909 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483443 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483444 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483445 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483446 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-----|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483447 | AU | 7200 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483462 | AU | 7200 | 598 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483468 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483469 | AU | 7200 | 529 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483470 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483471 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483472 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483473 | AU | 7200 | 404 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483474 | AU | 7200 | 241 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483475 | AU | 7200 | 137 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1483476 | AU | 7200 | 0 | No informa el parámetro exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015